السلام عليكم ورحمة الله وبركاته
****
اقدم لكم احبائى اخوانى فى الله هذه الفقرة التى اود ان تنال اعجابكم كبداية لى كعضو جديد معكم فى المنتدى

تعرف على الفرق بين Fat32 and NTFS

توجد طرق متعددة لتنظيم ال hard disk منها نظام fat32 الذى ظهر مع نظام تشغيل النوافذ 98 ويمكن ان نستخدمه مع نظام xp
أما النظام الثانى فهو ntfs وهو يعمل على نظام نوافذ xp و 2000 فقط.
يتميز نظام NTFS بانه يتيح تامين اكبر للملفات المخزنة على وحدة التخزين سواء باعطائها كلمة سر تتيح صلاحية للمستخدمين الذين يصرح لهم بالتعامل معها أو يقدم مستوى تامين متقدم عن طريق تشفير الملفات .
كما يتيح هذا النظام استخداما افضل للمساحات المتاحه من وحدة التخزين وذلك لقدرته على تخزين الملفات فى مساحه اقل وخاصه بالنسبة للملفات صغيرة الحجم.
كما ان نظام FAT32 يستطيع أن يتعامل مع الملف الواحد حتى سعه ٤ جيجا بايت فقط اما نظام NTFS فلا يوجد حد اقصى لسعه الملف لمخزن عليه.
وكما انه يمكننا بسهوله ان نقوم بتحويل وحدات التخزين من نظام FAT32 الى نظام NTFS ولكن لا يمكننا بل من الصعب ان نقوم بالعملية العكسية لذلك يجب ان نتاكد من ان نظام NTFS هو النظام الذى يناسبنا قبل ان نقدم على عملية التحويل.
وحدات التخزين بنظام NTFS لن تتعامل مع الحاسب اذا قمت بتشغيله باستخدام اسطوانه الطوارئ المرنه floppy startup disk ولذلك يفضل ان نترك وحدة التخزين التى يوجد بها نظام النوافذ مثل الــ<<C>> تعمل بنظام FAT32 لنتمكن من ان نتعامل معها بجميع الحالات .

والان لتحويل وحدة التخزين من نظام fat32 الى NTFS

نتبع الاتى :-

- من قائمة البداية start اختر التعامل مع البرامج الملحقه Accessories
- اختر التعامل مع بيئه dos من خلال ايقونه موجه الاوامر Command prompt
- اكتب الامر التالى Convert f:/fs:ntfs: مع ملاحظة ان f: ترمز لوحدة التخزين التى نريد تحويلها.
- ستظهر لك رساله كالتالى :

Would you like to force a dismount on this volume? (Y/N)

- ثم اكتب حرف ال Y ثم اضغط ENTER
- سوف يتم اعاده تشغيل الكمبيوتر وفور بدء الكمبيوتر فى العمل سيتم تنفيذ العمليات الضرورية لتحويل نظام وحدة التخزين دون ان يؤثر ذلك على الملفات المخزنه على وحدة التخزين
- عندما تتم عملية التحويل بنجااح ستظهر لك رساله Conversion complete

اذا كنت تريد تحويل اكثر من وحدة تخزين فقم بتكرار الخطوات السابقة.

الكاتب :



محمد عطية – مصر – الوادى الجديد
مدرس رياضيات لغات
تمهيدى ماجستير فى طرق تدريس الرياضيات
مطور برامج وتصميم مواقع ومنتديات
Modares.alamy@yahoo.com